**Алгебра**

**Теория**

1. Свойства числовых неравенств.
2. Степень с отрицательным целым показателем.
3. Стандартный вид положительного числа.

**Практика**

1. **А)** Сравните: 1) и 0,66 2) и 1,1 3) - и -3,4

**Б)** Докажите, что если **а -5, в -2,** то **4а + 9в -38**

1. **А)** Решите неравенство, изобразите множество его решений на координатной прямой, запишите ответ в виде числового промежутка:
2. 2х - 7,2 **2)**  **3)** 3(2х – 4) -5(2 – 3х) **4)**

**Б)** Решите неравенство и найдите его наибольшее целочисленное решение.

1. **А)** Запишите число в стандартном виде: **1)** 26 000 **2)** 0,0037 **3)** 4300 10-1 **4)** 0,023 105

**Б)** Выполните действия и запишите результат в стандартном виде: (2,3 10-4) (0,5 108)